

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 1月20日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	護原	15:30~15:40	曇り	10.5	8.2	—	VII(濁)	7.8	1.5	0.2	3.5	10.6	49	3.7	135
2	ダムサイト 0.5m							7.7	1.6	0.3	1.2	10.0	11	3.3	132
3	2							7.8				9.7		3.3	131
4	4							7.8				9.8		3.4	130
5	6							7.8				9.9		3.4	129
6	8							7.8				9.9		3.3	128
7	10							7.8				10.0		3.4	127
8	12							7.8				10.0		3.3	126
9	14							7.8				10.0		3.4	125
10	16							7.8				10.0		3.4	124
11	18	13:30~14:50	曇り	13.5	別紙	2.5	VII(濁)	7.8				10.0		3.4	124
12	20	全水深 91.9m						7.8				10.0		3.3	123
13	22							7.8				10.0		3.3	122
14	24							7.8				10.0		3.4	122
15	26							7.8				10.0		3.4	122
16	28							7.8				9.9		3.4	121
17	30							7.8				10.0		3.3	121
18	32							7.8				10.0		3.3	120
19	34							7.9				10.0		3.4	121
20	36							7.9				10.0		3.4	120
21	38							7.8				10.0		3.4	120
22	40							7.8				10.0		3.5	120
23	42							7.8				10.0		3.4	120
24	44							7.8				10.0		3.4	120
25	46							7.8	1.7	0.9	2.1	10.0	23	3.6	120
26	51							7.8				10.0		3.9	119
27	56							7.8				10.0		4.2	119

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 1月20日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
28	61							7.8				9.3		6.3	120
29	71							7.8				9.3		6.0	119
30	81							7.8				9.4		7.2	119
31	91							7.4	1.5	1.2	8.7	3.1	23	8.6	172
32	金比羅橋 0.5m							7.8	1.6	0.9	1.5	9.7	13	3.4	138
33	2							7.8				9.7		3.4	138
34	4							7.8				9.8		3.4	136
35	6							7.9				9.9		3.4	135
36	8							7.9				9.9		3.4	134
37	10	11:40~12:10	曇り	12.0	別紙	2.5	Ⅷ(濁)	7.9				9.9		3.4	133
38	12	全水深 62.2m						7.9				10.0		3.4	131
39	14							7.9				10.0		3.3	130
40	16							7.9				10.0		3.3	128
41	18							7.9				10.0		3.3	127
42	20							7.9				10.0		3.3	126
43	22							7.9				10.1		3.4	126
44	24							7.9				10.1		3.4	125
45	26							7.9				10.1		3.4	124
46	28							7.9				10.1		3.5	123
47	30							7.9				10.1		3.5	122
48	31							7.9				10.1		3.5	122
49	36							7.9				10.1		3.3	121
50	41							7.7				10.1		3.5	120
51	51							7.7				9.6		3.3	118
52	61							7.8				9.6		5.3	120

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 1月20日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
53	太田部橋 0.5m							8.1	1.7	0.3	1.9	9.5	8	3.3	144
54	2							8.1				9.7		3.3	143
55	4	10:50~11:10	曇り	12.7	別紙	2.5	VIII(濁)	8.1				10.0		3.2	140
56	6	全水深 28.0m						8.0				10.1		3.2	138
57	8							8.0				10.2		3.2	136
58	10							8.0				10.2		3.2	135
59	12							8.0				10.3		3.2	133
60	14							8.0				10.3		3.2	132
61	19							7.9				10.1		3.1	127
62	24							7.9				10.1		3.0	125
63	27							7.9				10.0		3.1	128
64	柏木橋	14:50~15:00	曇り	11.8	6.9	—	VI(白)	8.0	1.6	1.2	1.8	12.5	2200	2.4	183

・表中の水色(濁)は濁りを認められたことを示し、(白)は白濁を認められたことを示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 2月17日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	護原	15:30~15:40	雨	8.9	7.8	—	VI	7.7	1.9	1.0	4.1	11.8	79	1.0	145
2	ダムサイト 0.5m							7.6	1.4	1.0	0.8	11.0	33	1.6	141
3	2							7.6				10.9		1.4	141
4	4							7.6				10.8		1.2	141
5	6							7.6				10.9		1.2	141
6	8							7.7				10.8		1.1	140
7	10							7.7				10.9		1.2	140
8	12							7.7				10.9		1.2	140
9	14							7.7				10.9		1.2	140
10	16							7.7				10.9		1.1	140
11	18	13:30~15:00	雨	6.4	別紙	2.4	VII	7.7				10.9		1.1	140
12	20	全水深 92.0m						7.7				10.9		1.1	140
13	22							7.7				10.9		1.1	140
14	24							7.7				10.9		1.1	140
15	26							7.7				10.9		1.1	140
16	28							7.7				10.9		1.1	140
17	30							7.7				10.9		1.1	140
18	32							7.7				10.9		1.1	140
19	34							7.7				10.9		1.1	139
20	36							7.7				10.9		1.1	139
21	38							7.7				10.9		1.1	139
22	40							7.7				10.9		1.1	139
23	42							7.7				10.9		1.1	139
24	44							7.7				10.9		1.1	139
25	46							7.7	1.6	1.2	1.7	10.9	23	1.4	139
26	51							7.8				10.9		1.4	139
27	56							7.8				10.9		1.3	139

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 2月17日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
28	61							7.8				10.9		1.5	139
29	71							7.8				10.9		2.6	139
30	81							7.8				10.9		2.8	139
31	91							7.8	1.8	0.6	12.1	10.9	330	4.4	142
32	金比羅橋 0.5m							7.8	1.5	0.9	1.2	10.8	23	1.1	139
33	2							7.8				9.7		1.0	139
34	4							7.8				9.8		1.0	139
35	6							7.8				9.9		1.0	139
36	8							7.9				9.9		1.0	139
37	10	11:10~12:00	雨	6.7	別紙	2.3	VII	7.8				9.9		0.9	139
38	12	全水深 61.0m						7.9				10.0		1.0	139
39	14							7.8				10.0		1.1	139
40	16							7.8				10.0		1.0	139
41	18							7.9				10.0		1.0	139
42	20							7.8				10.0		1.0	139
43	22							7.9				10.1		3.4	139
44	24							7.9				10.1		3.4	139
45	26							7.9				10.1		3.4	139
46	28							7.8				10.1		3.5	139
47	30							7.8	1.6	0.8	1.0	10.5	33	1.0	138
48	35							7.8				10.1		1.0	139
49	40							7.8				10.1		1.0	139
50	45							7.9				10.1		1.0	140
51	50							7.8				10.3		1.4	147
52	60							7.7	1.9	0.3	2.5	10.4	49	3.0	148

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 2月17日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
53	太田部橋 0.5m							7.7	1.9	0.8	0.9	10.4	11	1.1	139
54	2							7.7				10.7		1.0	139
55	4	10:30~10:55	雨	8.8	別紙	2.1	VII	7.7				10.8		0.9	139
56	6	全水深 28.9m						7.7				11.0		0.5	139
57	8							7.7				11.0		1.1	139
58	10							7.7				11.0		1.0	139
59	12							7.7				11.0		1.0	139
60	14							7.7	2.9	0.5	0.7	11.0	49	1.0	140
61	19							7.7				11.0		1.0	140
62	24							7.7				11.1		1.0	140
63	27							7.9	2.4	0.3	6.9	11.2	110	2.3	143
64	柏木橋	14:50~15:00	雨	8.0	5.5	—	VII	7.8	2.4	0.9	9.2	12.1	14000	2.5	183

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成 元 年 3 月 1 7 日 採水

No	試 料 名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測 定 結 果			分 析 結 果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水 色 (No)	p H	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁 度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	護 原	14:50~15:00	晴れ	9.0	7.2	—	VI	7.8	1.0	1.0	2.0	11.7	23	1.3	146
2	ダムサイト 0.5m							8.1	2.0	2.0	2.0	11.8	23	3.3	140
3	2							8.1				11.8		3.0	140
4	4							8.1				10.7		2.3	141
5	6							8.1				10.9		2.2	141
6	8							8.1				10.8		2.4	141
7	10							8.1				10.9		1.4	141
8	12							8.1				10.9		1.5	141
9	14							8.1				10.9		1.2	141
10	16							8.1				10.9		1.2	141
11	18	13:45~14:50	晴れ	8.8	別紙	2.4	VII	8.0				10.9		1.2	141
12	20	全水深 92.8m						8.0				10.9		1.2	141
13	22							8.0				10.9		1.0	141
14	24							8.0				10.9		1.0	142
15	26							8.0				10.9		1.0	142
16	28							8.0				10.9		0.7	142
17	30							8.0				10.9		0.7	142
18	32							8.0				10.9		0.6	142
19	34							8.0				10.9		0.5	142
20	36							8.0				10.9		0.5	142
21	38							8.0				10.9		0.5	142
22	40							8.0				10.9		<0.5	142
23	42							8.0				10.9		<0.5	142
24	44							8.0				10.9		<0.5	142
25	46							7.9	0.8	1.5	0.7	11.0	11	<0.5	142
26	51							7.9				10.9		<0.5	142
27	56							7.9				11.0		<0.5	142

* 備考 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 3月17日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
28	61							8.0				11.0		<0.5	142
29	71							8.0				11.0		<0.5	142
30	81							8.0				11.0		<0.5	142
31	91							8.0	0.7	1.1	<0.5	11.0	33	<0.5	143
32	金比羅橋 0.5m							8.1	1.8	1.9	2.1	10.9	49	3.2	140
33	2							8.1				10.8		3.1	141
34	4							8.0				10.8		3.0	141
35	6							8.0				10.8		2.5	141
36	8							8.0				10.8		1.9	141
37	10	11:30~12:20	晴れ	8.2	別紙	1.9	Ⅷ	8.0				10.8		1.7	141
38	12	全水深 62.8m						8.0				10.8		1.7	141
39	14							8.0				10.8		1.6	141
40	16							8.0				10.8		1.5	141
41	18							8.0				10.8		1.5	142
42	20							8.0				10.8		1.3	142
43	22							8.0				10.8		1.3	142
44	24							8.0				10.9		0.8	142
45	26							8.0				10.9		0.8	142
46	28							8.0				10.9		0.7	142
47	30							7.9				10.9		0.6	142
48	31							7.9				10.9		0.6	142
49	36							7.9				11.0		<0.5	142
50	41							7.9				11.0		<0.5	142
51	51							7.9				11.0		<0.5	142
52	61							7.9				11.0		<0.5	142

* 備考 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 3月17日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
53	太田部橋 0.5m							8.1	1.7	1.9	2.4	11.2	23	3.3	141
54	2							8.1				11.2		3.1	141
55	4	11:00~11:25	晴れ	8.4	別紙	2.1	VII	8.0				11.2		2.1	141
56	6	全水深 31.4m						8.0				11.2		1.0	141
57	8							8.0				11.2		0.9	140
58	10							8.0				11.2		0.7	140
59	12							8.0				11.3		0.7	140
60	14							8.0				11.3		0.6	140
61	15							8.0				11.3		0.6	140
62	20							8.0				11.3		0.7	140
63	25							8.0				11.3		0.6	140
64	30							8.0				11.3		0.6	140
65	柏木橋	14:00~14:10	晴れ	10.2	8.9	—	IV	8.0	0.7	1.4	1.7	11.5	490	<0.5	137

* 備考 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 4月26日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	議原	14:50~15:05	曇り	16.5	9.0	—	VII	7.8	2.1	1.4	2.0	11.4	79	2.0	145
2	ダムサイト 0.5m							7.8	3.1	2.2	2.4	10.7	5	3.3	133
3	2							7.9				10.9		3.3	133
4	4							8.0				10.9		3.3	132
5	6							8.1				11.0		3.4	130
6	8							8.2				10.9		3.4	131
7	10							8.1				11.1		3.4	130
8	12							7.9				10.9		3.1	130
9	14							7.7				10.0		2.3	131
10	16							7.6				9.9		2.2	132
11	18							7.6				9.8		2.2	132
12	20							7.6				9.9		2.1	134
13	22							7.5				9.9		2.1	134
14	24	13:40~14:35	晴れ	16.7	別紙	1.9	VI	7.5				10.0		2.1	135
15	26	全水深 95.2m						7.5				9.9		2.1	134
16	28							7.5				9.9		2.1	136
17	30							7.5				9.8		2.1	138
18	32							7.5				9.9		2.1	137
19	34							7.5				9.9		2.1	139
20	36							7.5				10.0		2.1	138
21	38							7.5				10.1		2.2	138
22	40							7.6				10.1		2.2	139
23	42							7.5				10.0		2.1	140
24	44							7.6				10.1		2.1	140
25	46							7.6				10.0		2.1	141
26	47							7.6	2.4	1.9	0.9	10.1	<2	2.0	142
27	52							7.6				10.1		2.0	142

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 4月26日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
28	57							7.6				10.2		2.0	142
29	62							7.6				10.1		2.0	143
30	72							7.6				10.2		2.1	142
31	82							7.7				10.2		2.2	142
32	92							7.6				10.0		2.2	143
33	94							7.5	2.2	0.9	0.8	9.9	2	2.3	143
34	金比羅橋 0.5m							8.0	3.2	1.8	2.1	10.8	22	3.3	132
35	2							8.1				10.9		3.3	131
36	4							8.1				10.9		3.3	131
37	6							8.2				10.5		3.3	132
38	8							8.1				10.6		3.1	133
39	10							8.1				10.4		2.8	133
40	12							8.0				10.3		2.6	134
41	14							7.9				10.3		2.4	133
42	16							7.8				10.2		2.1	132
43	18							7.7				10.2		2.0	130
44	20	11:40~12:00	晴れ	15.3	別紙	1.4	Ⅷ	7.8				10.2		1.9	129
45	22	全水深 62.1m						7.8				10.2		2.0	128
46	24							7.8				10.1		2.0	130
47	26							7.7				10.0		1.9	130
48	28							7.6				10.1		2.0	129
49	30							7.7				10.0		2.0	129
50	31							7.8				10.1		2.0	130
51	36							7.7				10.1		1.9	130
52	41							7.7				10.1		2.1	128
53	46							7.7				10.1		2.1	130
54	56							7.8				10.0		2.1	132
55	61							7.6				10.0		2.1	134

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 4月26日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No.)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
56	太田部橋 0.5m							8.3	3.4	1.4	4.5	10.9	790	5.1	136
57	2							8.2				11.2		5.1	135
58	4							8.2				11.3		6.0	136
59	6							8.0				10.8		6.8	138
60	8							7.9				10.1		5.7	137
61	10	10:50~11:15	晴れ	16.2	別紙	0.8	XII(濁)	7.9				9.9		3.4	139
62	12	全水深 31.3m						7.7				9.6		2.4	139
63	14							7.7				9.5		2.2	140
64	15							7.7				9.5		2.1	141
65	20							7.5				9.5		2.1	141
66	25							7.6				9.6		2.2	141
67	30							7.6				9.5		2.3	141
68	柏木橋	13:50~14:00	曇り	18.0	12.5	—	VII	7.8	2.8	0.7	8.7	10.1	1300	3.4	149

* 表中の水色(濁)は濁りを認められたことを示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 3月17日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	護原	14.40~14.55	雨	18.0	15.5	—	V	8.3	2.3	1.0	1.6	10.2	130	1.3	148
2	ダムサイト 0.5m							8.2	2.2	1.3	1.5	10.6	23	1.2	144
3	2							8.4				10.0		1.4	143
4	4							8.3				9.9		1.0	142
5	6							8.1				9.9		0.9	139
6	8							8.0				9.9		1.0	136
7	10							8.0				9.3		0.6	138
8	12							8.0				9.3		0.6	140
9	14							7.8				9.9		0.6	140
10	16							7.7				9.9		<0.5	139
11	18							7.6				9.3		<0.5	138
12	20							7.5				9.8		0.5	137
13	22							7.6				9.7		0.5	135
14	24	13:30~15:00	雨	16.0	別紙	2.3	VI	7.6				9.8		<0.5	136
15	26	全水深 95.3m						7.5				9.8		<0.5	135
16	28							7.5				9.8		<0.5	135
17	30							7.5				9.9		0.5	135
18	32							7.5				10.0		<0.5	137
19	34							7.5				10.0		<0.5	139
20	36							7.5				9.8		<0.5	136
21	38							7.5				9.9		<0.5	135
22	40							7.5				10.1		<0.5	136
23	42							7.5				10.0		<0.5	136
24	44							7.5				10.1		0.5	138
25	46							7.5				9.9		<0.5	137
26	47							7.6	1.8	0.7	0.6	10.2	23	<0.5	138
27	52							7.5				10.1		<0.5	139

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 5月17日 取水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果				分析結果						
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
28	57							7.5				10.0		0.5	140
29	62							7.5				10.0		0.5	145
30	72							7.5				9.9		<0.5	140
31	82							7.5				9.9		<0.5	142
32	92							7.5				10.0		0.5	143
33	94							7.5	1.3	0.5	0.5	10.0	5	0.7	146
34	金比羅橋 0.5m							8.4	3.0	1.3	3.3	11.5	23	2.1	131
35	2							8.5				11.4		1.9	130
36	4							8.3				11.4		1.3	132
37	6							7.9				11.2		2.0	130
38	8							7.8				11.1		2.6	131
39	10							7.7				11.1		2.6	131
40	12							7.7				11.1		1.0	134
41	14							7.7				10.8		1.0	135
42	16							7.7				10.8		0.6	133
43	18							7.7				10.8		0.5	133
44	20	10:40~11:05	雨	16.8	別紙	1.3	VIII	7.7				10.6		0.5	133
45	22	全水深 62.3m						7.7				10.7		0.7	132
46	24							7.7				10.8		0.6	132
47	26							7.7				10.7		0.5	136
48	28							7.7				10.5		<0.5	135
49	30							7.7				10.4		<0.5	137
50	31							7.8	1.2	0.5	1.0	10.4	33	0.7	138
51	36							7.7				10.5		0.6	135
52	41							7.8				10.5		0.7	137
53	46							7.7				10.2		0.7	138
54	56							7.8				10.0		0.7	136
55	61							7.9	1.5	0.5	0.9	9.9	13	0.7	140

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 5月17日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
56	太田部橋 0.5m							8.5	2.9	2.7	5.1	11.4	33	4.4	130
57	2							8.7				11.2		4.3	128
58	4							8.3				11.0		4.1	127
59	6							7.9				10.7		4.1	127
60	8							7.8				10.5		4.4	127
61	10	11:40~12:10	雨	15.8	別紙	1.2	XII(濁)	7.7				10.2		4.2	130
62	12	全水深 32.3m						7.7				10.2		3.9	131
63	14							7.7				10.1		3.0	130
64	16							7.8	2.1	0.3	2.0	9.9	22	2.7	134
65	21							7.7				10.0		2.6	137
66	26							7.7				9.9		2.4	135
67	31							7.7	3.1	2.1	4.8	9.6	33	4.5	133
68	柏木橋	13:50~14:05	雨	15.0	13.2	—	V	7.2	1.2	0.4	2.6	10.1	170	1.4	126

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

* 表中の水色(濁)は濁りを認められたことを示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 6月15日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
1	護原	11.10~11.30	曇り	17.5	17.8	—	V	8.8	3.2	1.6	6.0	10.2	49	2.4	136
2	ダムサイト 0.5m							8.7	3.2	1.6	6.2	11.7	2400	3.3	136
3	2							8.9				11.1		3.8	135
4	4							8.1				10.6		3.3	136
5	6							7.6				9.8		1.9	135
6	8							7.4				8.7		1.3	135
7	10							7.4				8.5		1.3	135
8	12							7.4				8.7		1.1	135
9	14							7.5				8.9		1.0	137
10	16							7.6				8.7		1.1	138
11	18							7.5				8.6		1.0	137
12	20							7.5				8.8		0.9	136
13	22							7.5				9.0		0.9	138
14	24	13:10~14:15	曇り	17.5	別紙	1.4	V	7.5				9.2		0.7	138
15	26	全水深 88.1m						7.5				9.6		0.8	138
16	28							7.5				9.7		0.7	138
17	30							7.5				9.8		0.6	137
18	32							7.5				9.9		0.6	137
19	34							7.5				10.0		0.6	139
20	36							7.5				10.0		0.6	140
21	38							7.5				10.1		0.6	141
22	40							7.5				10.2		0.6	142
23	42							7.6				10.2		0.7	144
24	44							7.6	1.5	0.4	0.5	10.2	33	0.6	145
25	49							7.6				10.0		0.7	145
26	54							7.6				9.9		0.7	145
27	59							7.6				10.0		0.8	145

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 6月15日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
28	69							7.6				10.2		0.6	144
29	79							7.4				10.0		0.7	143
30	87							7.4	1.3	0.5	0.7	8.9	14	0.5	145
31	金比羅橋 0.5m							8.7	3.6	2.0	7.1	11.4	790	4.2	138
32	2							8.9				10.6		4.3	137
33	4							8.2				10.2		3.9	137
34	6							7.6				9.2		2.1	137
35	8							7.6				9.0		2.1	137
36	10							7.6				9.2		2.3	139
37	12							7.6				9.1		2.6	139
38	14							7.5				8.7		2.0	138
39	16							7.6				8.6		1.3	137
40	18							7.7				8.7		1.2	138
41	20	11:20~12:10	曇り	16.2	別紙	1.2	VII	7.7				8.6		0.9	140
42	22	全水深 57.1m						7.7				8.6		1.0	141
43	24							7.8				8.6		0.9	142
44	26							7.8				8.9		0.8	143
45	28							7.8				8.9		0.8	145
46	33							7.7				9.0		0.8	144
47	38							7.8				9.2		0.8	144
48	43							7.9				9.5		0.9	140
49	53							7.9				9.8		0.9	140
50	56							7.9				9.8		1.0	141

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 6月15日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
51	太田部橋 0.5m							8.7	2.9	2.7	5.1	10.5	130	4.8	142
52	2							8.8				10.3		4.8	139
53	4							8.1				10.2		4.0	138
54	6							7.7				10.0		2.9	138
55	8							7.7				9.9		3.2	139
56	10	10:35~10:55	雨	16.5	別紙	0.8	X(濁)	7.6				9.8		3.7	137
57	12	全水深 26.4m						7.6				9.5		4.0	139
58	13							7.6				9.0		3.9	137
59	18							7.5				8.7		2.7	139
60	23							7.5				7.9		1.4	140
61	25							7.5				7.7		1.3	142
62	柏木橋	10:10~10:25	雨	19.0	16.0	—	VI	8.6	1.7	0.3	7.5	9.9	1300	6.9	149

* 表中の水色(濁)は濁りを認められたことを示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 7月18日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	護原	10:50~11:00	曇り	22.3	17.3	-	XII(濁)	7.6	1.9	0.7	6.9	9.3	1100	10.2	127
2	ダムサイト 0.5m							8.3	2.0	1.2	3.0	9.5	49	2.9	126
3	2							8.1				9.3		5.2	126
4	4							7.5				8.4		9.4	125
5	6							7.6				8.4		9.1	126
6	8							7.6				7.9		8.5	126
7	10							7.6				7.8		4.4	126
8	12							7.6				7.6		2.8	128
9	14							7.6				7.6		2.0	132
10	16							7.6				7.6		1.6	132
11	18							7.5				7.6		1.5	131
12	20							7.6				7.5		1.4	132
13	22							7.6				7.6		1.3	131
14	24	13:30~14:20	曇り	22.0	別紙	1.0	IX(濁)	7.6				7.5		1.3	130
15	26	全水深 82.0m						7.6				7.6		1.2	130
16	28							7.5				7.6		1.2	132
17	30							7.5				7.7		1.2	131
18	32							7.5				7.9		1.2	133
19	34							7.5				8.1		1.2	132
20	36							7.5				8.7		1.1	135
21	38							7.5				9.4		1.1	137
22	40							7.5				9.7		1.2	136
23	41							7.6	1.2	0.4	2.6	10.0	33	1.1	137
24	46							7.6				10.0		1.1	139
25	51							7.6				9.8		1.1	138
26	56							7.6				9.9		1.1	138
27	66							7.6				9.7		1.1	140

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 7月18日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
28	76							7.5				9.1		1.5	142
29	81							7.3	1.5	0.5	2.2	1.9	70	3.6	157
30	金比羅橋 0.5m							8.1	2.4	1.7	4.2	9.7	49	3.1	125
31	2							8.1				8.7		7.7	126
32	4							7.8				8.4		11.5	126
33	6							7.6				8.2		12.3	127
34	8							7.6				8.1		12.9	125
35	10							7.6				8.0		11.8	128
36	12							7.6				7.8		5.4	129
37	14							7.6				7.0		3.4	130
38	16							7.6				6.2		2.9	136
39	18							7.6				6.0		2.1	134
40	20	11:40~12:10	曇り	22.5	別紙	0.9	Ⅸ(濁)	7.6				6.8		1.9	136
41	22	全水深 50.4m						7.6				7.5		2.3	138
42	24							7.6				7.8		2.0	135
43	25							7.6				8.0		2.2	137
44	30							7.6				8.1		2.3	139
45	35							7.6				8.1		2.0	138
46	40							7.5				8.2		2.1	140
47	49							7.2				7.4		1.9	149

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 7月18日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
48	太田部橋 0.5m							8.3	2.1	1.5	2.4	9.2	130	4.4	127
49	2							8.3				8.7		9.1	122
50	4							8.0				9.0		10.3	118
51	6	10:50~11:10	曇り	21.8	別紙	0.7	Ⅸ(濁)	7.8				9.3		10.2	116
52	8	全水深 16.4m						7.5				9.4		10.5	115
53	13							7.6				7.3		10.7	124
54	15							7.5				2.8		15.7	150
55	柏木橋	10:00~10:15	曇り	21.0	15.2	—	Ⅹ(濁)	7.8	1.6	0.4	14.2	9.4	3500	14.9	118

* 表中の水色(濁)は濁りを認められたことを示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 8月15日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	護原	11:10~11:30	雨	21.4	20.0	—	Ⅻ(濁)	8.1	2.2	0.6	26.6	8.8	1700	23.0	127
2	ダムサイト 0.5m							9.2	3.2	2.2	13.1	9.3	490	10.0	126
3	2							9.0				8.9		10.5	128
4	4							8.2				8.6		22.6	125
5	6							8.2				8.3		29.5	125
6	8							8.2				8.0		39.1	122
7	10							8.2				7.7		39.6	123
8	12							8.1				7.5		38.2	122
9	14							8.1				7.3		46.2	120
10	16							8.0				7.2		52.6	118
11	18							7.8				7.0		48.9	125
12	20							7.6				6.8		34.1	132
13	22							7.5				7.2		10.5	138
14	24	14:05~15:40	曇り	27.2	別紙	0.3	Ⅸ	7.5				7.3		7.4	137
15	26	全水深 82.1m						7.5				7.5		5.2	136
16	28							7.5				7.4		5.0	136
17	30							7.5				7.6		4.8	135
18	32							7.6				7.8		4.1	134
19	34							7.6				8.0		4.0	134
20	36							7.5				8.5		3.9	133
21	38							7.5				9.2		3.7	133
22	40							7.6				9.5		3.9	130
23	41							7.6	1.6	0.6	3.7	9.8	2800	3.4	131
24	46							7.6				9.7		3.3	132
25	51							7.6				9.6		3.3	134
26	56							7.5				9.6		3.3	138
27	66							7.5				9.4		3.2	138

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 8月15日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (Na)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
28	76							7.4				8.8		3.2	140
29	81							7.3	1.6	0.4	3.7	4.0	280	4.1	144
30	金比羅橋 0.5m							8.7	3.0	1.8	14.3	9.2	3500	11.6	121
31	2							8.6				8.5		11.3	125
32	4							8.5				7.8		9.5	128
33	6							8.2				7.9		9.2	123
34	8							8.0				7.9		8.6	108
35	10							8.0				7.7		8.3	103
36	12							7.7				7.5		8.1	101
37	14							7.8				6.8		7.9	100
38	16							7.7				6.9		7.5	102
39	18							7.7				6.5		7.2	109
40	20	12:00~12:30	雨	22.2	別紙	0.3	Ⅷ(濁)	7.7				6.0		5.6	119
41	22	全水深 51.9m						7.7				6.3		4.5	126
42	24							7.7				6.6		4.4	129
43	26							7.6	1.4	0.3	5.5	7.6	790	4.1	131
44	31							7.7				7.6		3.6	131
45	36							7.6				7.6		3.7	132
46	41							7.6				7.6		3.6	132
47	51							7.5	1.2	0.3	3.5	7.3	5400	3.1	135

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 8月15日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
48	太田部橋 0.5m							8.5	3.0	2.2	10.3	9.9	5400	8.3	129
49	2							8.4				9.3		6.4	135
50	4							8.5				9.0		6.3	135
51	6	11:20~11:40	雨	22.3	別紙	0.5	VII(濁)	8.4				8.9		12.5	131
52	8	全水深 18.4m						8.3				8.7		29.1	125
53	9							8.3	2.4	0.3	67.4	8.7	9200	50.1	117
54	14							8.3				8.5		69.2	115
55	17							8.2	3.3	0.4	89.5	8.4	9200	70.5	114
56	柏木橋	10:15~10:25	雨	21.0	18.7	—	XII(濁)	7.8	3.2	0.4	25.3	9.3	9400	19.2	123

* 表中の水色(濁)は濁りを認められたことを示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 9月13日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	護原	11:30~11:40	曇り	25.0	21.5	—	VI	8.0	1.7	1.1	4.0	9.0	490	4.1	129
2	ダムサイト 0.5m							8.8	1.9	1.3	1.9	9.9	180	1.3	129
3	2							8.1				8.7		1.3	129
4	4							7.9				8.3		3.6	128
5	6							7.7				8.3		4.6	126
6	8							7.8				8.3		6.2	124
7	10							7.8				8.6		8.1	122
8	12							7.8				8.4		6.1	119
9	14							7.8				8.4		11.5	118
10	16							7.9				8.6		15.5	118
11	18							7.9				8.7		16.1	111
12	20							7.7				8.0		26.4	118
13	22							7.6				7.6		25.0	125
14	24	13:25~14:45	曇り	25.0	別紙	1.3	VI	7.5				7.2		23.6	133
15	26	全水深 81.8m						7.4				7.5		14.4	135
16	28							7.5				8.4		8.2	133
17	30							7.5				8.6		8.5	133
18	32							7.5				8.8		2.7	141
19	34							7.5				8.6		3.5	141
20	36							7.5				8.8		3.6	141
21	38							7.5				9.2		3.0	141
22	40							7.5				9.3		2.8	142
23	41							7.5	1.0	0.4	4.7	9.1	490	2.2	141
24	46							7.5				9.1		2.3	142
25	51							7.5				9.2		1.4	142
26	56							7.5				9.2		1.5	142
27	66							7.5				9.3		2.7	140

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 9月13日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
28	76							7.4				8.7		6.0	137
29	81							7.4	1.3	0.4	9.8	4.4	170	5.7	139
30	金比羅橋 0.5m							8.8	2.4	1.7	4.2	11.0	240	2.8	129
31	2							8.6				10.6		2.5	131
32	4							7.9				8.6		2.9	134
33	6							7.9				8.7		2.4	130
34	8							8.0				8.7		6.5	125
35	10							7.9				8.6		9.2	123
36	12							8.0				8.6		12.0	123
37	14							7.9				8.2		17.9	118
38	16							7.9				8.2		20.1	119
39	18							7.8				8.1		21.0	120
40	20	11:45~12:05	曇り	24.5	別紙	0.8	VII(濁)	7.8				8.0		25.2	120
41	22	全水深 49.8m						7.8				7.5		27.6	126
42	24							7.8				7.4		31.2	133
43	25							7.7				7.5		9.8	146
44	30							7.6				7.4		5.5	147
45	35							7.4				7.8		6.0	146
46	40							7.5				7.8		6.7	145
47	49							7.4				7.4		6.3	145

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 9月13日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
48	太田部橋 0.5m							8.5	2.2	1.5	4.6	10.4	790	3.2	136
49	2							8.0				8.9		4.7	136
50	4							8.1				8.9		3.6	138
51	6	10:45~11:05	曇り	26.0	別紙	0.7	VII(濁)	7.9				8.7		2.2	138
52	8	全水深 17.2m						8.0				7.8		4.8	137
53	13							7.9				7.6		15.5	127
54	16							7.8				7.6		16.7	126
55	柏木橋	10:40~10:50	曇り	25.8	20.0	—	VI	8.3	1.1	0.4	2.9	8.4	3300	1.5	135

* 表中の水色(濁)は濁りを認められたことを示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年10月18日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	護原	14:50~15:00	晴れ	16.6	15.6	—	VI(濁)	7.6	1.9	0.7	5.0	9.4	330	4.6	130
2	ダムサイト 0.5m							7.8	2.0	1.4	4.4	9.2	79	5.5	129
3	2							7.9				9.0		5.2	129
4	4							7.9				8.7		6.1	129
5	6							7.9				8.7		6.3	130
6	8							7.8				8.7		8.2	126
7	10							7.8				8.8		9.0	127
8	12							7.9				8.8		7.9	129
9	14							7.8				8.7		10.0	128
10	16							7.9				8.7		9.8	128
11	18							7.8				8.5		10.8	128
12	20							7.8				8.6		8.9	130
13	22							7.7				8.6		10.9	130
14	24	13:30~14:40	晴れ	17.1	別紙	0.6	VII(濁)	7.8				8.4		15.9	129
15	26	全水深 81.1m						7.7				8.0		17.1	128
16	28							7.6				8.0		20.0	134
17	30							7.6				8.2		17.8	135
18	32							7.7				8.4		9.1	135
19	34							7.6				8.4		10.0	137
20	36							7.5				8.1		7.2	143
21	38							7.4				8.1		6.7	143
22	40							7.4	1.3	0.4	4.1	8.2	79	7.1	144
23	45							7.4				8.4		4.9	142
24	50							7.4				8.4		5.5	143
25	55							7.4				8.8		4.6	144
26	65							7.4				8.9		4.2	142
27	75							7.2				6.0		4.3	149

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年10月18日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
28	80							7.1	1.5	0.9	5.4	1.2	130	5.8	156
29	金比羅橋 0.5m							7.3	1.4	0.8	4.0	9.1	110	4.2	133
30	2							7.7				8.9		4.1	133
31	4							7.8				9.0		6.0	133
32	6							7.6				9.0		4.0	133
33	8							7.7				9.0		4.5	132
34	10							7.5				9.0		6.1	133
35	12							7.6				8.9		8.0	128
36	14							7.6				8.9		8.2	131
37	16							7.6				9.1		7.0	131
38	18							7.6				9.0		8.0	133
39	20	11:20~11:55	晴れ	17.0	別紙	1.0	Ⅷ(濁)	7.6				9.1		10.0	132
40	22	全水深 48.8m						7.7				9.1		10.8	132
41	24							7.7				9.4		12.6	134
42	29							7.5				7.4		19.8	135
43	34							7.3				5.6		14.8	151
44	39							7.2				5.8		12.0	151
45	48							7.2				5.0		5.1	149

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年10月18日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (Na)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
46	太田部橋 0.5m							7.6	1.8	0.8	5.0	9.0	130	2.3	135
47	2							7.6				9.2		3.0	135
48	4							7.7				9.0		2.9	134
49	6	10:35~10:55	晴れ	19.0	別紙	0.8	VII(濁)	7.6				9.0		3.6	133
50	8	全水深 17.2m						7.6				9.0		4.9	134
51	13							7.6				9.0		4.0	134
52	16							7.6				9.8		3.8	135
53	柏木橋	14:00~14.10	晴れ	16.8	12.2	—	VI	7.6	1.1	0.3	2.0	10.2	280	1.6	128

* 表中の水色(濁)は濁りを認められたことを示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 11月15日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
1	護原	16:40~16:50	曇り	9.8	14.0	—	VII	8.1	1.4	0.8	2.3	10.5	33	2.2	133
2	ダムサイト 0.5m							8.0	1.7	1.2	2.8	10.4	23	2.4	131
3	2							7.9				10.0		2.3	133
4	4							8.0				9.9		2.3	134
5	6							7.9				9.9		2.1	132
6	8							7.9				9.7		2.1	132
7	10							7.8				9.1		2.1	131
8	12							7.7				8.8		2.0	131
9	14							7.5				8.7		2.5	132
10	16							7.5				8.7		3.0	131
11	18							7.5				8.6		3.5	131
12	20							7.5				8.5		3.5	130
13	22							7.5				8.6		3.8	132
14	24	13:30~15:15	曇り	9.5	別紙	1.7	VII	7.5				8.7		4.9	134
15	26	全水深 85.4m						7.5				8.5		5.1	133
16	28							7.5				8.4		5.1	136
17	30							7.5				7.7		6.5	137
18	32							7.4				7.2		9.5	135
19	34							7.3				6.9		14.9	137
20	36							7.2				7.1		12.0	139
21	38							7.3				7.8		8.9	138
22	40							7.3				8.0		5.6	140
23	42							7.3	1.1	0.4	5.0	8.4	23	5.0	142
24	47							7.3				8.6		4.8	139
25	52							7.3				8.5		3.9	139
26	57							7.3				8.7		3.9	138
27	67							7.3				8.9		3.6	140

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年11月15日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
28	77							7.3				5.7		3.6	143
29	84							7.1	1.7	0.9	3.8	4.4	23	4.0	156
30	金比羅橋 0.5m							7.7	1.4	1.0	2.6	9.7	23	2.7	135
31	2							7.6				9.6		2.7	136
32	4							7.6				8.3		2.7	136
33	6							7.6				8.8		2.7	134
34	8							7.6				9.0		2.7	134
35	10							7.6				9.2		2.6	133
36	12							7.6				9.1		2.7	131
37	14							7.6				8.7		2.6	134
38	16							7.5				8.9		2.7	137
39	18							7.5				9.1		3.2	138
40	20	11:25~11:55	曇り	8.5	別紙	2.1	VII	7.5				9.2		3.4	140
41	22	全水深 52.2m						7.3				9.3		3.4	142
42	24							7.4				9.3		3.2	139
43	26							7.5	1.2	0.5	2.0	9.5	49	3.3	141
44	31							7.5				9.2		4.5	141
45	36							7.3				5.6		11.2	138
46	41							7.2				5.4		11.0	142
47	51							7.2	1.9	0.4	12.9	5.6	23	12.2	143

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年11月15日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
48	太田部橋 0.5m							8.0	1.8	1.1	2.2	9.9	79	2.8	137
49	2							7.9				9.3		2.8	134
50	4							7.9				9.2		2.9	137
51	6	10:45~11:00	曇り	9.4	別紙	1.1	VII	7.9				9.1		2.8	137
52	8	全水深 21.4m						7.9				8.9		2.9	134
53	10							8.0	2.0	0.9	2.5	9.0	49	2.9	136
54	15							8.0				8.8		2.9	138
55	20							8.0	1.8	0.7	4.3	9.0	3500	4.5	147
56	柏木橋	16:05~16.15	曇り	9.4	10.1	—	IX	8.2	1.3	0.5	1.5	10.9	5400	1.5	158

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 12月13日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	PH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
1	護原	16:40~16:55	曇り	6.0	8.5	—	VII	7.3	1.2	0.7	2.3	11.0	79	2.4	140
2	ダムサイト 0.5m							7.3	1.4	0.6	0.9	10.3	79	1.3	138
3	2							7.4				10.0		1.3	139
4	4							7.4				10.2		1.4	137
5	6							7.5				10.5		1.4	138
6	8							7.5				10.5		1.5	139
7	10							7.5				10.5		1.7	139
8	12							7.5				10.6		1.3	139
9	14							7.6				10.6		1.2	139
10	16							7.5				10.6		1.0	139
11	18							7.6				10.7		1.2	140
12	20							7.5				10.5		1.0	140
13	22							7.6				10.6		1.1	140
14	24	13:15~14:00	晴れ	9.9	別紙	2.3	VII	7.6				10.7		1.2	142
15	26	全水深 86.3m						7.6				10.9		1.1	142
16	28							7.6				10.9		1.3	141
17	30							7.6				10.9		1.2	141
18	32							7.6				10.0		1.4	141
19	34							7.5				9.9		2.3	141
20	36							7.4				9.3		2.6	142
21	38							7.4				9.0		3.6	142
22	40							7.4				8.5		5.9	142
23	42							7.3				8.4		5.0	142
24	43							7.3	1.2	0.5	3.6	8.7	27	3.8	140
25	48							7.3				9.1		1.7	139
26	53							7.3				9.4		1.2	138
27	58							7.4				9.4		1.0	139

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年12月13日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μS/cm)
28	68							7.3				8.1		1.8	138
29	78							7.2				4.3		2.4	140
30	85							7.1	1.7	0.8	3.8	1.9	22	3.9	149
31	金比羅橋 0.5m							7.4	1.7	0.5	1.4	10.3	49	1.7	141
32	2							7.4				10.2		1.7	143
33	4							7.5				10.0		1.7	142
34	6							7.5				10.0		1.8	141
35	8							7.5				10.0		2.0	140
36	10							7.6				10.0		2.0	140
37	12							7.6				10.1		2.0	140
38	14							7.6				9.8		2.0	140
39	16							7.6				9.9		2.0	142
40	18	11:30~11:50	晴れ	8.2	別紙	2.7	VIII	7.6				9.8		2.0	142
41	20	全水深 52.4m						7.6				10.0		2.0	139
42	22							7.5				10.2		2.0	139
43	24							7.3				10.3		2.0	139
44	26							7.2				10.1		1.8	140
45	31							7.2				10.2		3.0	141
46	36							7.1				9.8		2.8	142
47	41							7.1				9.7		3.3	143
48	51							7.1				6.9		4.5	149

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年12月13日 採水

No	試料名	採水時刻	天候	気温 (℃)	測定結果			分析結果							
					水温 (℃)	透明度 (m)	水色 (No)	pH	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	S S (mg/l)	D O (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	濁度 (度)	導電率 (μ S/cm)
49	太田部橋 0.5m							7.5	1.5	0.6	1.7	10.1	27	1.7	141
50	2							7.5				10.3		1.7	142
51	4							7.5				10.4		1.8	142
52	6	10:45~11:05	晴れ	8.7	別紙	2.7	VIII	7.5				10.4		1.7	142
53	8	全水深 22.4m						7.5				10.4		1.7	140
54	10							7.6				10.4		1.7	140
55	11							7.6				10.5		1.7	140
56	16							7.6				10.7		1.7	142
57	21							7.4				10.4		1.5	149
58	柏木橋	15:45~16:00	曇り	5.0	4.0	—	IX	7.5	1.3	0.6	3.1	12.7	3500	3.3	170

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成 元年 1月20日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	護 原	0.020	0.013	0.010	0.010	1.219	1.093	0.003	1.029	0.187	0.004	—	0.5	0.7
2	ダムサイト 0.5m	0.021	0.015	0.006	0.005	1.134	1.082	0.003	1.048	0.083	0.002	—	0.6	0.9
3	46	0.027	0.026	0.018	0.018	1.099	1.076	0.003	1.001	0.095	0.002	—	0.2	0.4
4	91	0.034	0.015	0.013	0.013	1.354	1.047	0.004	1.039	0.311	0.028	—	0.6	0.9
5	金比羅橋 0.5m	0.020	0.019	0.015	0.015	1.134	1.122	0.002	1.030	0.102	0.002	—	0.8	1.1
6	太田部橋 0.5m	0.021	0.019	0.014	0.013	1.104	1.051	0.002	0.999	0.103	0.002	—	0.4	0.6
7	柏木橋	0.017	0.008	0.005	0.004	0.768	0.743	0.006	0.670	0.092	0.035	—	3.1	3.8

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 2月17日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	護 原	0.017	0.012	0.010	0.008	1.381	1.201	0.004	1.157	0.220	0.028	2.2	0.9	1.2
2	ダムサイト 0.5m	0.012	0.011	0.010	0.009	1.100	1.076	0.004	1.049	0.047	0.022	2.1	1.3	1.9
3	46	0.017	0.013	0.010	0.009	1.248	1.141	0.004	1.097	0.147	0.020	2.3	0.7	1.0
4	91	0.021	0.014	0.011	0.008	1.504	1.114	0.005	1.073	0.426	0.026	3.6	1.2	1.6
5	金比羅橋 0.5m	0.022	0.011	0.010	0.009	1.177	1.161	0.004	1.096	0.077	0.020	2.5	1.3	1.7
6	30	0.015	0.012	0.011	0.010	1.169	1.153	0.004	1.120	0.045	0.016	2.6	1.0	1.5
7	60	0.014	0.010	0.006	0.004	1.260	1.201	0.004	1.098	0.158	0.018	3.0	2.5	3.3
8	太田部橋 0.5m	0.018	0.011	0.009	0.008	1.224	1.090	0.004	1.052	0.168	0.019	2.7	2.6	3.6
9	14	0.016	0.011	0.010	0.009	1.143	1.087	0.004	1.058	0.081	0.017	2.2	1.6	1.9
10	27	0.013	0.007	0.007	0.005	1.344	1.144	0.004	1.066	0.274	0.020	3.2	5.1	6.7
11	柏木橋	0.017	0.011	0.009	0.008	1.550	1.392	0.009	1.228	0.313	0.044	2.8	2.5	3.2

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年3月17日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	護 原	0.027	0.008	0.005	0.005	1.333	1.293	0.008	1.203	0.122	0.052	—	1.9	2.0
2	ダムサイト 0.5m	0.018	0.002	0.005	0.001	1.136	0.981	0.012	0.919	0.255	0.038	—	17.9	20.1
3	46	0.023	0.012	0.017	0.011	1.239	1.185	0.010	1.094	0.135	0.055	—	0.8	0.9
4	92	0.014	0.010	0.009	0.008	1.230	1.199	0.008	1.151	0.071	0.021	—	0.9	1.0
5	金比羅橋 0.5m	0.016	0.001	0.006	<0.001	1.038	0.952	0.008	0.910	0.170	0.020	—	16.7	19.7
6	太田部橋 0.5m	0.017	0.003	0.003	<0.001	1.112	0.974	0.008	0.901	0.203	0.025	—	17.6	21.0
7	柏木橋	0.014	0.011	0.010	0.008	1.414	1.381	0.004	1.334	0.076	0.026	—	0.8	0.9

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 4月26日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	讀 原	0.015	0.009	0.010	0.006	1.398	1.346	0.006	1.265	0.127	0.006	—	0.9	1.5
2	ダムサイト 0.5m	0.015	0.001	0.004	<0.001	1.093	0.972	0.009	0.875	0.209	0.045	—	5.2	5.9
3	47	0.013	0.009	0.009	0.008	1.297	1.224	0.005	1.195	0.097	0.005	—	0.7	1.3
4	94	0.013	0.009	0.009	0.008	1.280	1.243	0.005	1.202	0.073	0.003	—	0.5	1.1
5	金比羅橋 0.5m	0.015	0.002	0.002	<0.001	1.123	0.966	0.008	0.876	0.239	0.012	—	6.5	7.8
6	太田部橋 0.5m	0.022	0.002	0.002	0.001	1.202	0.925	0.006	0.864	0.332	0.012	—	9.3	10.3
7	柏 木 橋	0.015	0.011	0.009	0.008	1.531	1.307	0.004	1.352	0.175	0.010	—	1.8	2.1

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 5月17日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	議 原	0.012	0.002	0.004	0.001	1.170	1.082	0.008	1.030	0.132	0.005	1.6	2.9	3.2
2	ダムサイト 0.5m	0.010	0.003	0.005	0.002	1.033	0.887	0.011	0.840	0.182	0.024	1.5	2.6	3.1
3	47	0.012	0.009	0.009	0.009	1.129	1.096	0.001	0.978	0.150	0.003	0.8	0.7	0.9
4	94	0.011	0.009	0.011	0.009	1.208	1.186	<0.001	1.003	0.205	0.004	0.5	0.3	0.5
5	金比羅橋 0.5m	0.018	0.003	0.004	0.002	1.142	1.067	0.009	0.896	0.237	0.009	1.6	14.1	18.0
6	31	0.005	0.002	0.002	0.002	1.231	1.181	0.003	1.060	0.168	0.005	0.9	0.3	0.5
7	61	0.009	0.008	0.007	0.007	1.213	1.174	0.002	1.021	0.190	0.002	0.9	3.6	4.4
8	太田部橋 0.5m	0.023	0.003	0.003	0.002	1.254	1.024	0.008	0.969	0.277	0.011	1.1	17.7	23.9
9	16	0.006	0.002	0.002	0.002	1.123	1.070	0.008	0.898	0.217	0.002	1.4	0.6	0.8
10	31	0.023	0.002	0.002	0.002	1.269	1.098	0.007	1.022	0.240	0.006	1.6	0.6	0.9
11	柏木橋	0.012	0.004	0.004	0.004	1.161	1.087	0.002	1.049	0.110	0.013	0.9	1.2	1.7

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成 元年 6月15日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	譲原	0.013	0.001	0.004	<0.001	1.108	1.007	0.009	0.817	0.181	0.022	—	9.0	10.1
2	ダムサイト 0.5m	0.012	<0.001	0.005	<0.001	1.015	0.895	0.011	0.841	0.163	0.010	—	14.7	17.7
3	44	0.007	0.002	0.005	0.002	1.146	1.136	<0.001	1.023	0.123	0.020	—	1.2	1.7
4	87	0.015	0.009	0.012	0.009	1.189	1.164	<0.001	1.073	0.116	0.020	—	0.9	1.8
5	金比羅橋 0.5m	0.020	0.001	0.009	<0.001	1.091	0.918	0.010	0.824	0.257	0.020	—	10.8	12.2
6	太田部橋 0.5m	0.024	0.001	0.011	<0.001	1.041	0.872	0.008	0.799	0.234	0.029	—	13.6	15.5
7	柏木橋	0.013	0.007	0.011	0.007	0.846	0.757	0.002	0.695	0.149	0.022	—	1.3	1.4

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成 元年 7月18日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	護 原	0.026	0.007	0.006	0.003	1.228	1.014	0.003	0.955	0.270	0.009	-	1.6	2.0
2	ダムサイト 0.5m	0.020	0.002	0.007	<0.001	1.163	0.947	0.007	0.866	0.290	0.004	-	3.2	3.7
3	41	0.020	0.003	0.003	<0.001	1.148	1.038	0.002	0.907	0.239	0.008	-	1.0	1.1
4	81	0.020	0.002	0.003	<0.001	1.230	1.137	0.043	0.950	0.237	0.051	-	0.4	0.5
5	金比羅橋 0.5m	0.034	0.002	0.007	<0.001	1.109	0.943	0.007	0.885	0.217	0.008	-	4.5	6.0
6	太田部橋 0.5m	0.027	0.002	0.007	0.001	1.136	0.942	0.006	0.926	0.204	0.005	-	2.5	3.0
7	柏木橋	0.034	0.021	0.016	0.014	1.237	0.947	0.001	0.940	0.296	0.005	-	0.9	1.4

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 8月15日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	護 原	0.094	0.032	0.014	0.003	1.282	1.142	0.003	0.980	0.299	0.012	1.3	3.7	7.0
2	ダムサイト 0.5m	0.031	0.009	0.017	<0.001	1.755	1.124	0.006	0.872	0.877	0.021	2.1	7.6	11.5
3	41	0.036	0.013	0.015	0.007	1.298	1.248	<0.001	1.087	0.211	0.003	1.0	2.8	5.1
4	81	0.021	0.006	0.013	0.003	1.281	1.142	0.001	1.018	0.262	0.009	1.2	0.2	1.1
5	金比羅橋 0.5m	0.053	0.007	0.033	0.001	1.633	1.228	0.004	0.900	0.729	0.015	1.0	27.8	49.7
6	26	0.051	0.026	0.011	0.007	1.327	1.305	0.001	1.125	0.201	0.006	0.8	0.2	0.5
7	51	0.029	0.012	0.010	0.006	1.345	1.308	0.002	1.118	0.225	0.017	0.8	0.5	1.1
8	太田部橋 0.5m	0.033	0.010	0.004	<0.001	1.441	1.168	0.003	0.897	0.541	0.012	1.4	25.4	49.3
9	9	0.149	0.091	0.019	0.016	1.433	1.183	0.002	0.983	0.448	0.004	1.0	0.3	0.7
10	17	0.181	0.117	0.023	0.017	1.446	1.200	0.001	0.963	0.482	0.007	1.3	0.2	0.7
11	柏木橋	0.083	0.036	0.020	0.018	1.324	1.040	0.003	0.950	0.371	0.028	1.0	1.2	2.5

* 備考 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成元年 9月13日 採水

No	試料名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	譲原	0.021	0.006	0.004	0.001	1.362	1.067	0.005	0.924	0.433	0.010	—	2.6	3.9
2	ダムサイト 0.5m	0.020	0.002	0.004	0.002	1.161	0.967	0.008	0.838	0.315	0.013	—	6.5	9.7
3	41	0.019	0.008	0.005	0.003	1.533	1.274	<0.001	1.172	0.361	0.002	—	0.3	0.8
4	81	0.032	0.006	0.006	0.006	1.710	1.179	0.002	1.095	0.613	0.002	—	0.9	1.7
5	金比羅橋 0.5m	0.043	0.005	0.006	0.002	1.403	0.972	0.007	0.810	0.586	0.030	—	11.8	17.8
6	太田部橋 0.5m	0.047	0.007	0.006	0.002	1.398	1.061	0.005	0.952	0.441	0.017	—	11.6	17.3
7	柏木橋	0.022	0.006	0.006	0.004	1.445	1.120	0.002	1.038	0.405	0.004	—	0.6	1.2

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成 元年 10月 18日 採水

No	試 料 名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	T O C (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	護 原	0.036	0.020	0.011	0.009	1.727	1.494	0.002	1.049	0.676	0.016	-	1.9	2.6
2	ダムサイト 0.5m	0.052	0.016	0.016	0.007	1.738	1.151	0.003	1.012	0.723	0.006	-	4.3	5.5
3	40	0.029	0.007	0.006	0.006	1.395	1.367	<0.001	1.109	0.286	0.006	-	0.1	0.4
4	80	0.020	0.006	0.003	0.002	1.422	1.267	0.014	0.922	0.486	0.031	-	0.1	0.3
5	金比羅橋 0.5m	0.035	0.011	0.009	0.007	1.461	1.121	0.006	1.066	0.389	0.016	-	3.6	4.7
6	太田部橋 0.5m	0.032	0.009	0.011	0.006	1.500	1.262	0.008	1.065	0.427	0.020	-	6.2	7.5
7	柏 木 橋	0.019	0.017	0.012	0.012	1.295	1.134	0.001	0.997	0.297	0.014	-	0.4	0.6

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成 元年 1 1 月 1 5 日 採水

No	試 料 名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	護 原	0.020	0.002	0.011	0.001	1.370	1.199	0.010	1.157	0.203	0.010	1.1	4.5	6.3
2	ダムサイト 0.5m	0.018	0.002	0.008	<0.001	1.285	1.236	0.010	1.138	0.137	0.009	1.4	6.0	8.4
3	42	0.011	0.007	0.004	0.004	1.482	1.315	0.004	1.263	0.215	0.007	0.9	0.3	0.7
4	84	0.020	0.002	0.003	<0.001	1.194	1.183	0.060	0.946	0.188	0.054	1.8	0.1	0.3
5	金比羅橋 0.5m	0.020	0.004	0.008	0.002	1.309	1.156	0.014	1.071	0.224	0.011	2.9	4.5	6.0
6	26	0.020	0.012	0.012	0.009	1.560	1.487	0.025	1.381	0.154	0.023	1.7	0.5	1.1
7	51	0.035	0.020	0.008	0.006	1.819	1.552	0.027	1.293	0.499	0.007	1.8	0.4	0.9
8	太田部橋 0.5m	0.023	0.003	0.012	0.002	1.317	1.226	0.020	1.067	0.230	0.015	1.3	7.3	9.3
9	10	0.022	0.003	0.012	0.002	1.285	1.240	0.014	1.115	0.156	0.013	1.9	8.2	10.3
10	20	0.023	0.006	0.008	0.001	1.306	1.076	0.028	0.971	0.307	0.018	1.5	4.0	5.4
11	柏 木 橋	0.015	0.006	0.007	0.006	0.921	0.878	0.003	0.744	0.174	0.010	1.6	1.9	2.3

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

下久保ダム(湖)水質調査結果 平成 元年 1 2 月 1 3 日 採水

No	試 料 名	分 析 結 果												
		T-P (mg/l)	PO ₄ -P (mg/l)	S-T-P (mg/l)	S-PO ₄ -P (mg/l)	T-N (mg/l)	S-T-N (mg/l)	NO ₂ -N (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	K-N (mg/l)	NH ₄ -N (mg/l)	TOC (mg/l)	クロロフィル a (mg/m ³)	総クロロフィル (mg/m ³)
1	譲 原	0.013	0.007	0.007	0.005	1.441	1.289	0.001	1.202	0.238	0.014	—	0.2	0.3
2	ダムサイト 0.5m	0.015	0.009	0.012	0.008	1.312	1.161	0.014	1.110	0.188	0.005	—	0.9	1.2
3	43	0.017	0.012	0.011	0.006	1.384	1.294	0.001	1.220	0.163	0.005	—	0.2	0.5
4	85	0.021	0.003	0.003	<0.001	1.422	1.312	0.020	0.952	0.450	0.046	—	0.2	0.5
5	金比羅橋 0.5m	0.016	0.008	0.012	0.006	1.232	1.118	0.018	1.078	0.136	0.005	—	1.4	1.8
6	太田部橋 0.5m	0.019	0.008	0.013	0.007	1.284	1.213	0.021	1.136	0.127	0.019	—	2.9	3.5
7	柏 木 橋	0.016	0.009	0.012	0.007	1.312	1.033	0.003	0.875	0.434	0.006	—	1.9	2.4

* 表中の < 印は定量下限値以下を示す。

平成 元年 下久保ダム (湖) 底質調査結果

採泥地点：ダムサイト

測 定 項 目	測定結果	
採 泥 年 月 日	元・2・17	元・8・15
採 泥 時 刻	15:00	15:40
天 候	雨	曇 り
水 深 (m)	92.0	82.1
強 熱 減 量 (%)	6.47	6.39
総 窒 素 (mg / g 乾泥)	1.12	1.37
総 リ ン (mg / g 乾泥)	0.81	0.96
化学的酸素要求量 (O ₂ mg / g 乾泥)	6.97	10.3
硫 化 物 (S mg / g 乾泥)	< 0.01	0.01
鉄 (mg / g 乾泥)	45.8	57.7
マ ン ガ ン (mg / g 乾泥)	1.52	1.73
目視による概略組成観察 (泥 色)	灰 褐 色	灰 褐色
目視による概略組成観察 (臭 気)	土 臭	土 臭
目視による概略組成観察 (泥 質)	粘 土	粘 土
目視による概略組成観察 (混入物)	な し	な し

* 表中の<印は定量下限値以下を示す。